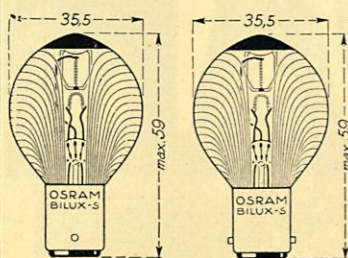


OSRAM



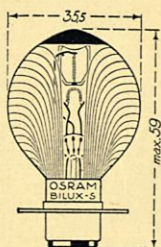
AUTO-LAMP UT

Osram-bilux-“S”-lamppuja



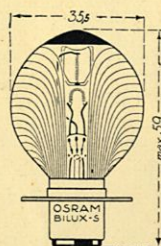
Kuva 1

Kuva 2



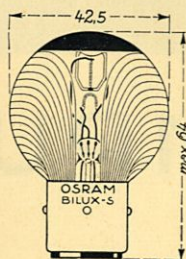
Kuva 3

Renkaiden asennot selviävät siv. 12



Kuva 4

Renkaiden asennot selviävät siv. 12



Kuva 5

Tilausnumero	Voltittia	Wattia		Kuva N:o	Hinta Mk
		Kauko- valo	Lähi- valo		

Pieni Swan-kanta BA 15 d

(ennen N:o 234)

vanhempia amerikkalaisia vaunuja varten

Kannan asento				Kanta		
B	F			B	F	
7550	7650	6	20	20	1 2	31: 50
7551	7651		25	25		
7552	7652		35	35		
7556	—		50	35		38: —
7617	—	12	25	25		31: 50
7618	7655		35	35		

Tarkkuuskanta Pr 30 d

(ennen N:o 234 R)

amerikkalaisia vaunuja varten

Renkaan asento						
U	R					
7558 A	7658 A	6	25	25	3	34: 65
7559 A	7659 A		35	35		
7594 A	7694 A		50	35		41: 80
7259 A	7660 A	12	35	35		34: 65

Lamppuja, joilla on pienempi välimatka kannan renkaasta valolankaan.

7958 A	—	6	25	25	4	34: 65
7959 A*)	—		35	35		
7994 A	—		50	35		41: 80
7960 A	—	12	35	35		34: 65

*) Vuoden 1936 Buick-vaunuja varten.

Ranskal. 3-nast. kanta BA 21 d

(ennen N:o 412)

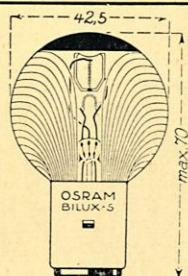
ranskalaisia vaunuja varten

Kann. asento C*)						
7384	—	6	35	35	5	31: 50
7387	—	12	35	35		

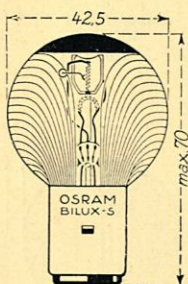
*) Kannan asento D pyydyttäessä.

Osram-bilux-"S"-lamppuja

Tilausnumero	Volttia	Wattia Kauko- valo	Wattia Lähi- valo	Kuva N:o	Hinta Mk
Auto-normaali-kanta BA 20 d (ennen N:o 442) saksalaisia vaunuja varten					
7323	6	25	25	6	33: 50
7393		35	25		
7324		35	35		
7326	12	25	25		
7397		35	25		
7327		35	35		
7328	24	50	35	7	42: —
7357		35	35		
7358			50	50	—
amerikkalaisia vaunuja varten					
7395	6	35	35	6	33: 50
7396		50	35		42: —



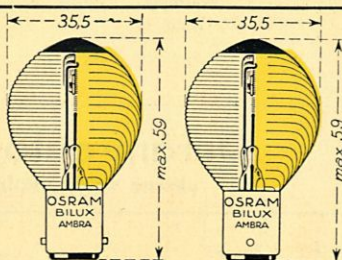
Kuva 6



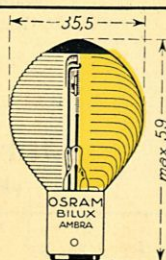
Kuva 7

Osram-bilux-ambra-lamppuja

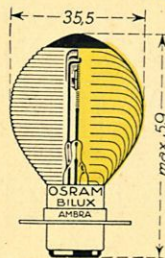
Tilausnumero	Volttia	Wattia Kauko- valo	Lähi- valo	Kuva N:o	Hinta Mk		
Pieni Swan-kanta BA 15 d (ennen N:o 234)							
Kannan asento		6	25	25	8	9	38: — 44: 50
B	F						
7751	7753						
7752	7754						
7756	—		50	35			
Tarkkuuskanta Pr 30 d (ennen N:o 234 R) amerikkalaisia vaunuja varten							
Renkaan asento		6	25	25	10		41: 15 48: 30 41: 15
U	R						
7758A	—						
7759A	7739A						
7794A	7734A						
7760A	—	12	35	35			



Kuva 8



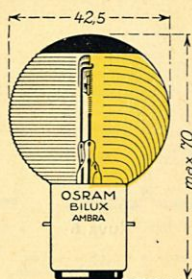
Kuva 9



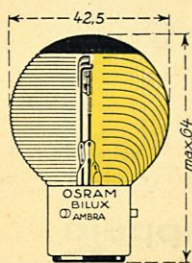
Kuva 10

Renkaan asennot sivulla 12

Osram-bilux-ambra-lamppuja



Kuva 11



Kuva 12

Tilausnumero	Voltia	Wattia		Kuva N:o	Hinta Mk
		Kauko- valo	Lähi- valo		

Auto-normaali-kanta BA 20 d (ennen N:o 442)

7722	6	20	20	11	40: —
7730*)		22	22		
7723		25	25		
7724		35	35		
7727	12	35	35	11	48: 50
7728		50	35		

*) Moottoripyöriä varten

Amerikkalaisia vaunuja varten

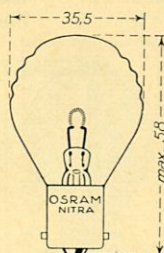
7795	6	35	35	11	40: —
------	---	----	----	----	-------

Ranskal. 3-nast. kanta BA 21 d (ennen N:o 412)

Kannan asento C**)					
7783	6	25	30	12	38: —
7784		35	35		
7787	12	35	35		

**) Kannan asento D pyydettyessä

Osram-auto-valonheittäjälamppuja yksine valolankoineen pää- ja apuvalonheittäjiä varten



Kuva 13

Tilausnumero	Voltia	Wattia	Kuva N:o	Hinta Mk
--------------	--------	--------	----------	----------

Sumuvalonheittäjä-lamppuja pieni Swan-kanta BA 15 s tai d (ennen N:o 381 tai 234)

1-nap. s	2-nap. d				
7564*)	7464*)	6	50	13	19: 50
7569*)	7469*)	12		—	24: 40
7669	—	24			

*) Näitä lajeja toimitetaan myöskin keltaisin lasikuvin.
Hinnanlisäys Mk 6: 50 brutto.

Osram-auto-valonheittäjälamppuja

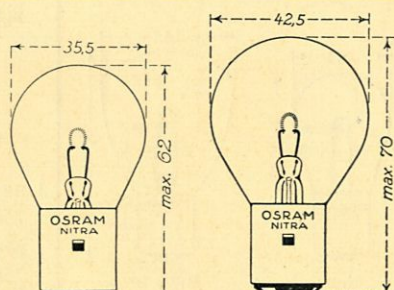
yksine valolankoineen
pää- ja apuvalonheittäjiä varten

Tilausnumero	Volttia	Wattia	Kuva N:o	Hinta Mk
Auto-normaali-kanta BA 20 s (ennen N:o 441)				
7312	6	20	14	19: 50
7313		25	15	
7314		35		
7303		50		
7306	25	19: 50		
7307	35			
7308	12	50	25: —	
7424	24	20		16
7319		25		
7435		35		
7315*)	6	35	17	19: 50
7309*)	12	35		

*) Haluttaessa kuvun pää mustaksi värjättyinä.
(Tilausnumerot: 7316 (6 V) ja 7310 (12 V).
Hinnanlisäys 30 %.)

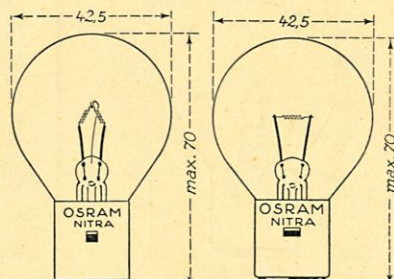
Erikoislajeja hakijoita varten				
pieni Swan-kanta BA 15 s				
(ennen N:o 381)				
7576	6	15	18	17: —
7575		15	19	
7577		25		
7581	12	15	18	
7582		25	19	

Auto-normaali-kanta BA 20 s (ennen N:o 441)				
7375	6	15	20	21: —
7377		25		
7380	12	15		
7382		25		



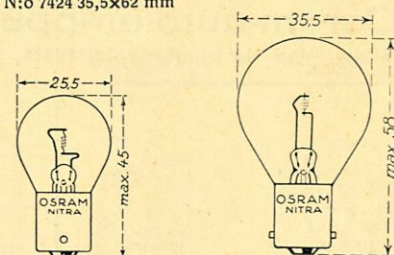
Kuva 14

Kuva 15



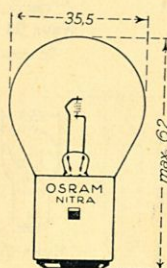
Kuva 16
N:o 7424 35,5x62 mm

Kuva 17



Kuva 18

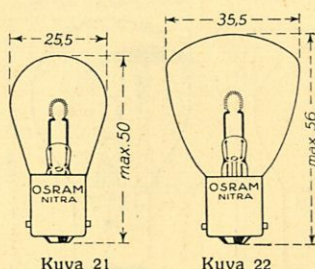
Kuva 19



Kuva 20

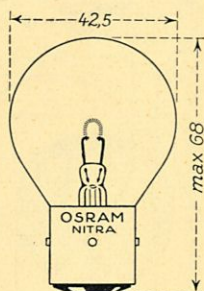
Osram-auto-valonheittäjälamppuja

yksine valolankoineen pää- ja apuvalonheittäjiä varten



Kuva 21

Kuva 22



Kuva 23

Tilausnumero

Voltia

Wattia

Kuva
N:o

Hinta
Mk

Valonheittäjälamppuja

Pieni Swan-kanta BA 15 s tai d

(ennen N:o 381 tai 234)

1 nap. s	2 nap. d				
7561	7461	6	20	21	15: 50
7562	7462		25	22	
7563	7463		35	22	
7566	7466	12	20	21	
7567	7467		25	22	19: 40
7568	7468		35	22	
7668	—	24	35	—	

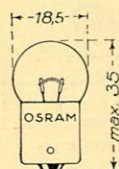
Ranskal. 3-nast. kanta BA 21 s

(ennen N:o 411)

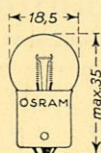
7333	6	25	23	15: 50
7334		35		
7336		25		
7337	12	35		19: 50
7338		50		

Osram-autolamppuja lisävalaistusta varten

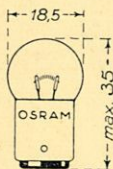
sivu-, sisä- ja numerovalaistusta, pysähdys- ja ajosuunnan osoittajia varten



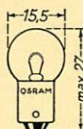
Kuva 24



Kuva 25



Kuva 26



Kuva 27

Tilausnumero

Voltia

Wattia

Kuva
N:o

Hinta
Mk

Pyöreitä lamppeja

Pieni Swan-kanta BA 15 s tai d

(ennen N:o 381 tai 234)

1 nap. s	2 nap. d			1 n.	2 n.	
5002	5402	6	3	24	26	7: 50
5006	5406		5			
5004	5404		3			
5007	5407	12	5	25	—	9: 40
5627	5626	24	5			

Auto-kääpiö-kanta BA 9 s

(ennen N:o 400)

5695*)	6	2,4	27	7: 50
--------	---	-----	----	-------

*) Näitä lamppeja toimitetaan myöskin 12 voltin jännitettä varten.

Osram-autolamppuja lisävalaistusta varten sivu-, sisä- ja numerovalaistusta, pysähdys- ja ajosuunnan osoittajia varten

Tilausnumero	Voltia	Wattia	Kuva N:o	Hinta Mk
Pysäköimislampuja, valkoisiksi emaljoituja				
Pieni Swan-kanta BA 15 s tai d (ennen N:o 381 tai 234)				
1 nap. s	2 nap. d		1nap.	2nap.
5072	5472	6	3	28
5074	5474	12	3	29
				9: —

Lamppuja kojetauluja varten Edison-kanta E 10/19 (ennen N:o 64/10)				
3765	6	2		5: 50
3766	12	3	30	
3767	24			8: 50
3965	6	2		5: 50
3966	12	3	31	

Merkinanto-lamppuja Auto-kääpiö-kanta BA 9 s (ennen N:o 400)				
3795	6			7: 50
3796	12	1,5	32	
3797	24	2,5		9: 40

Lisämaksu värjäyksestä. (kelt., punain., vihr., sinin.) 100/0.

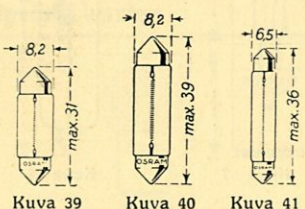
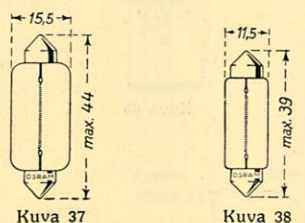
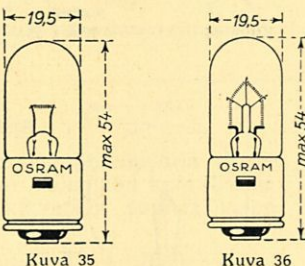
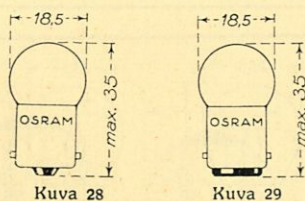
Kanta BA 7 s/11				
3798*)	6	0,6		7: 50
3898*)	12	1,2	33	
*) Värjäyksestä 100/0 hinnansisäys.				
Kuvun pää kirkas, sivu mustaksi värjätty.				
3899*)	6	0,6		8: 25
3999*)	12	1,2	34	

*) Lamput, joiden kuvun pää on värjätty, Mk 9:40.

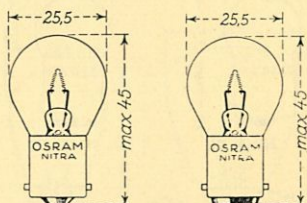
Putkilolamppuja auto-normaali-kanta BA 20 s/22*) (ennen N:o 441 a)				
6310	6	5		12: —
6314	12	5	35	
6311		10		
6324	24	10	36	15: —

*) Putkilolamppuja pienin Swan-kannoin eri tilauksesta.

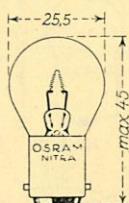
Soffitten-lamppuja, soffitentkanta				
6412		3	37	
6410		5		
6416		5	38	
6427		3	39	
6425		3	40	
6435		3	41	
6413		5		10: 50
6411		10	37	
6418		5	38	
6426		3	40	
6428		3	39	
6423			38	
6424		5	37	13: 15



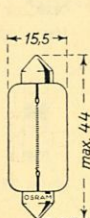
Osram-pysähdysmerkkilamppuja



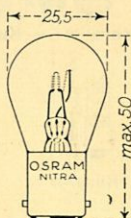
Kuva 42



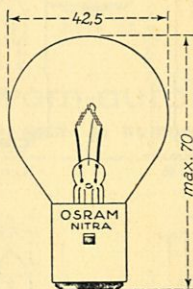
Kuva 43



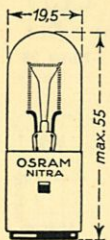
Kuva 44



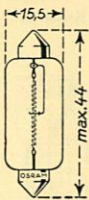
Kuva 45



Kuva 46



Kuva 47



Kuva 48

Tilausnumero

Volttia

Wattia

Kuva
N:o

Hinta
Mk

Pieni Swan-kanta BA 15 s tai d

(ennen N:o 381 tai 234)

1 nap. s	2 nap. d			1 n.	2 n.	
5001	5401	6	10			12: 50
7520	7420		15			
5008	5408	12	10	42	43	
7530	7430		15			
7539	7439	24	15	—	—	15: 65

Soffitten-lamppuja

soffittenkanta

6450	6	10	44	12: 50
6451	12	15		15: 50

Kaksine valolankoineen

Pieni Swan-kanta BA 15 d

(ennen N:o 234)

7540*)	6	20/5	45	18: —
7240	12	20/5		18: —
7440**)	6	20/5	—	21: 60

*) Tätä lampua voidaan käyttää myös vanhoissa Ford-valonheittäjissä.

**) Erikoiskanta Buick-vaunuja varten.

Osram-sähköauto-lamppuja

Valonheittäjälamppuja yksine valolankoineen

Auto-normaali-kanta BA 20 d *)

(ennen N:o 442)

7318	40	25	46	29: 25
7619	80			

Putkilamppuja

Auto-normaali-kanta BA 20 d*) (ennen N:o 442)

6340	40	10	47	24: —
6380	80			

*) Valonheittäjä- ja putkilamppuja pienine Swan-kantoi-neen pyydetäessä.

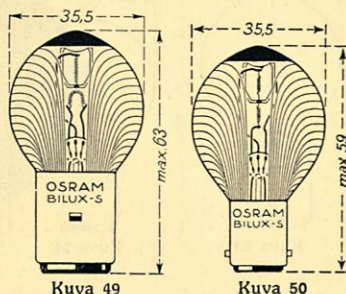
Soffitten-lamppu, soffitten-kanta

6440	40	10	48	21: —
------	----	----	----	-------

Osram-moottoripyörälamppuja

Osram-bilux-lamppuja

Tilausnumero	Voltia	Wattia	Kuva N:o	Hinta Mk
Auto-normaali-kanta BA 20 d (ennen N:o 442)				
7390	6	8/8	49	33: 50
7320		12/12		
7321		15/15		
7322		20/20		
7330		22/22		



Pieni Swan-kanta BA 15 d (ennen N:o 234)				
7554	4	4/4	50	31: 50
7555		5/5		
7557	6	5/5	Som 49	
7546*)		20/20		



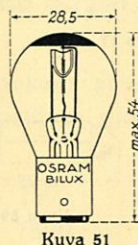
Lajin 7546 valolankajärjestelmä

*) Erikoislajeja Fenag-laitteita varten.

Osram-pien-bilux-lamppuja

keveitä moottoripyöriä ja apumoottorilla varustettuja polkupyöriä varten. Osram-pien-bilux-lamput tarjoavat saman edullisen valonjaon kuin Osram-bilux-lamput. Tämä edellyttää kuitenkin, että käytetään sopivia valonheittäjiä sekä riittävän tehokkaita valolaitteita.

Uuden pienen Swan-kannan nastat ovat eri pituiset ja soveltuvat pitimessä oleviin vastaaviin syvennyksiin. Sen vuoksi lampun asento on aina oikea.

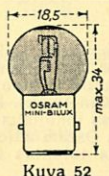


Kuva 51

Tilausnumero	Voltia	Wattia	Kuva N:o	Hinta Mk
Pieni Swan-kanta BA 15 d 21/1				
7915	6	15/15	51	31: 50

Osram-mini-bilux keveitä moottoripyöriä varten

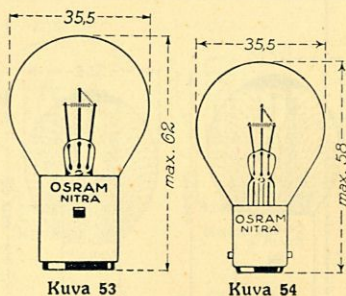
Tilausnumero	Voltia	Wattia	Kuva N:o	Hinta Mk
Kanta BA 12 d (ennen N:o 520)				
5950	6	5/5	52	22: —*)



Kuva 52

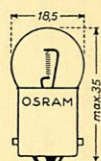
*) Hintaan sisältyy silkkihimmennys.

Osram-moottoripyörälamppuja

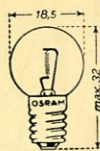


Kuva 53

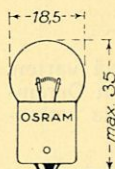
Kuva 54



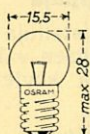
Kuva 55



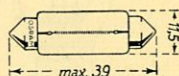
Kuva 56



Kuva 57



Kuva 58



Kuva 59

Tilausnumero	Volttia	Wattia	Kuva N:o	Hinta Mk
--------------	---------	--------	-------------	-------------

Valonheittäjälamppuja

yksine tai kaksine valolankoineen

Auto-normaali-kanta BA 20 d

(ennen N:o 442)

7362	4	8/3	53	30: —
------	---	-----	----	-------

Pieni Swan-kanta BA 15 d

(ennen N:o 234)

7543	4	5/1	54	20: 50
7544		15/5		22: —
7545	6	15/5	—	

Pieni Swan-kanta BA 15 s

(ennen N:o 381)

5130	6	3	55	9: —
5132		5		
5106	7,5	5	55	9: —
5107		6		

Edison-kanta E 10/13

(ennen B 10)

5620*)	6	5	56	9: —
5131		3		
5133**)		5		

*) 66 Hlm **) 53 Hlm

Lamppuja takalyhtyjä varten

Pieni Swan-kanta BA 15 s

(ennen N:o 381)

5605	4	1,2	—	7: 50
5622	6	1,3	57	

Edison-kanta E 10/13

(ennen B 10)

5610	6	1,3	58	6: 50
5601		2		

Soffittien-kanta

6404	4	1	59	10: 50
------	---	---	----	--------

Vleiset ehdot ja hinnanalisäykset

Hinnanalisäykset: silkkihimmennys 7 1/2 0/0, valonheittäjälamppujen pää- tai rengaspeilitys 30 0/0, keltainen lasi sumuvalonheittäjälamppuihin Mk 6: 50.

Osram-auto- ja moottoripyörälamppuja toimitetaan vain alkuperäisissä pakkauksissa, sisältäen 10 kpl. kutakin.

Tilattaessa ilmoitettava vain lamppujen tilausnumero.

Kaikkien Osram-auto- ja moottoripyörälamppujen kantaan on leimattu tilausnumero.

Myynti ja toimitus tapahtuvat kulloinkin voimassa olevien Osram-toimitusehtojen mukaan.

Uusi bakeliittinen Osram-autolamppujen varalaatikko



Tyhjän laatikon hinta Mk 50: — netto.

Jotta ajaminen olisi täysin turvallista, on välttämätöntä että kaikki auton valaistuslaitteet aina ovat kunnossa: rikki palaneet lamput on siis aina heti vaihdettava uusiin. Jos autoilijalla on milloin tahansa käytettävänä oikeat varalamput, niin hän voi viipymättä vaihtaa rikkoutuneet lamput uusiin; hän välttää ajanhukkaa eikä hänen tarvitse pelätä rangaistusta.

Uudessa, aistikkaassa, pyöreässä kierrekansisessa Osram-autolamppujen varalaatikossa,

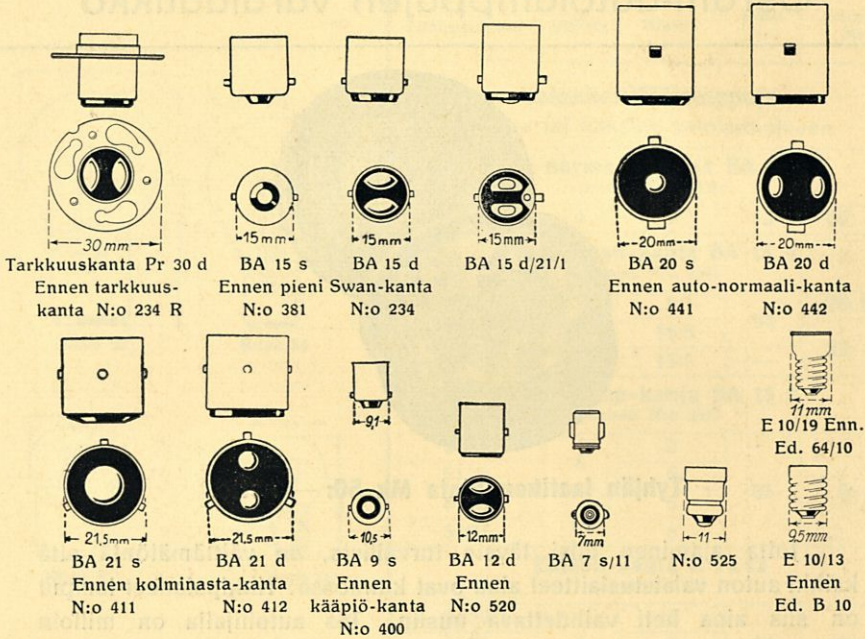
jota pienen koon vuoksi helposti voi kuljettaa mukana autossa, eivät varalamput voi mennä rikki. Standardikoteloon voidaan sijoittaa 5—6 varalamppua, esim. seuraavina yhdistelminä:

1) 1 lamppu N:o 7559 A	2) 1 lamppu N:o 7393
1 „ „ 7540	1 „ „ 7520
2 lamppua „ 5006	1 „ „ 5006
1 lamppu „ 3795	1 „ „ 3765
1 „ „ 6416	1 „ „ 3898

Varalaatikoissa on sitä paitsi tilaa myöskin varakappaleille.

Myynti ja toimitus tapahtuvat voimassa olevien Osram-toimitusehtojen mukaan.

Kannat



Kannan asennot

